

MELKVEE

TOTAALMANAGEMENT



Graskuilen 2011 3 • Rantsoenefficiëntie 4 • Fosfaatefficiëntie steeds belangrijker 7



NIUW: TRANSITIEBIKS CA-BINDER

TransitieBiks Ca-Binder. Dat is de naam van de nieuwste Biks speciaal voor droogstaande koeien drie weken voor afkalven. Hendrix UTD heeft patent op deze Biks, die ook internationaal hoog gewaardeerd is met de zilveren innovatiemedaille op Eurotier. TransitieBiks Ca-Binder zorgt voor de binding van calcium in het rantsoen waardoor de koe efficiënter met calcium omgaat en het risico op melkziekte aanzienlijk daalt. Daarmee is deze Biks de basis voor een krachtige voeraanpak voor afkalfgemak.

Uit onderzoek blijkt dat ruim 80 procent van de gezondheidsproblemen bij koeien ontstaan in de periode rondom afkalven.

Deze worden vaak veroorzaakt door melkziekte, een aandoening die niet altijd aan de buitenkant te zien is. Voor elke koe die zichtbare (klinische) melkziekte heeft, zijn er ook vier die subklinische (niet zichtbare) melkziekte hebben. "Juist deze groep veroorzaakt de meeste schade", vertelt Alfred Smits, "De zichtbare gevallen zijn slechts het topje van de ijsberg." Subklinische melkziekte kan onder andere leiden tot aan de nageboorte blijven staan, baarmoederontstekingen, lebmaagdraaiingen, slepende melkziekte, mastitis, klauwaandoeningen of vruchtbaarheidsproblemen. De kosten die de behandeling van melkziekte en andere stofwisselingsziekten met zich meebrengt zijn hoog en liggen gemiddeld

op 150 euro per koe per jaar. Voor een bedrijf met 100 koeien betekent dit 15.000 euro per jaar. Een reden te meer om juist in de droogstand goed naar het management van de koeien te kijken en ook juist daar een in Newton berekend rantsoen te voeren. TransitieBiks Ca-Binder is daarin een mooie aanvulling.

De TransitieBiks Ca-Binder is ontwikkeld door Nutreco R&D in samenwerking met enkele internationale universiteiten. Het product is uitgebreid getest op ruim 30 bedrijven in Duitsland, België en Nederland en is speciaal samengesteld voor de laatste drie weken voor afkalven. Juist in deze periode van de droogstand kan het Ca-metabolisme van de koe lui worden. In het rantsoen is immers meer dan voldoende calcium aanwezig zodat de mechanismen om calcium efficiënt uit de darmen op te nemen en uit de botten vrij te maken (Ca-metabolisme) het 'rustig aan kunnen doen'. Een voor de koe en melkveehouder ongewenste situatie. Want juist dat kan zorgen voor (subklinische) melkziekte en veel problemen

bij de opstart of verderop in de lactatie. Daarom zet Hendrix UTD met de Transitie-aanpak in op het verkleinen van het risico op melkziekte.

50% MINDER BEHANDELINGEN TEGEN MELKZIEKTE MET TRANSITIEBIKS CA-BINDER

TransitieBiks Ca-Binder is een zeer smakelijk product. De droogstaande koeien vreten het goed. Het is een praktisch en makkelijk te voeren Biks. Ook zonder krachtvoercomputer. Uit de praktijk blijkt dat 85 procent van de koeien die gevoerd worden met deze Biks zonder hulp afkalven. Het percentage koeien dat tegen melkziekte behandeld dient te worden, neemt met 50 procent af. Er komen dus beduidend minder (sub)klinische en daaruit voortvloeiende aandoeningen voor. Zo draagt TransitieBiks Ca-Binder bij aan een probleemloze lactatie en een hoge levensproductie. TransitieBiks Ca-Binder zorgt daarnaast voor meer arbeidsgemak en niet geheel onbelangrijk extra werkplezier!

DE IJSBERG IN BEELD

De Graafschap Dierenartsen in Vorden heeft samen met Blue4Green in Enschede onderzoek gedaan naar de omvang van (subklinische) melkziekte. Op 23 bedrijven zijn in totaal bij 2400 koeien de calciumwaarden in het bloed bepaald op meerdere momenten rondom afkalven. Uit dit onderzoek blijkt dat meer dan 80 procent van de koeien een calciumgebrek heeft. Bij 26 procent zijn de gevolgen zo ernstig dat dit leidt tot klinische melkziekte. Bij 55 procent van de koeien leidt het calciumgebrek tot subklinische (niet-zichtbare) melkziekte. Ook bij vaarzen is melkziekte aanwezig. Bij 65 procent is calciumgebrek gemeten en ook hier leidt het tot problemen: 8 procent heeft klinische verschijnselen en 57 procent heeft subklinische melkziekte.

MELKVEEHOUDER WERNER BOMERT:

'VEEL MINDER LAST VAN MELKZIEKTE'

Werner Bomert uit IJhorst (in Overijssel op de grens met Drenthe) heeft meegedaan aan de pilot van TransitieBiks Ca-Binder. Hij is erg tevreden over het resultaat. "Het is me goed bevallen. Ik zie dat mijn koeien beter opstarten. Ik voerde al zo'n 5 tot 6 jaar mijn droogstaande koeien in twee groepen, maar ik had toch wel wat last van melkziekte. Toen mijn adviseur Henri Hospers kwam met de vraag of ik aan een proef wilde meedoen, heb ik me aangemeld. En het heeft zeker een positief effect. Als je consequent en goed voert, en er

op tijd mee begint heb je veel minder last van melkziekte. En wat ik zeg, de koeien starten beter op." Bomert voert de Biks, 3 kg per koe per dag, handmatig. "Ik heb er wel iets meer werk aan, maar de koeien vreten het heel goed. Je moet er wel op tijd mee beginnen. Dus drie weken van te voren. Als je te dicht op moment van kalven zit, dan is er weinig effect zichtbaar. En als de koeien gekalfd hebben, moet je er ook direct mee stoppen natuurlijk. Maar het is verder heel gemakkelijk en ik zie het als een goede aanvulling waar ik zeker mee door blijf gaan."



GRASKUILEN VAN 2011 ZIJN EXTREEM

Een droog voorjaar en de natste zomer sinds 1906. Het groeiseizoen kende in 2011 nogal wat bijzonderheden en extremen. Deze zijn ook terug te vinden in de graskuilen. Newton geeft inzicht in de productiekraft van de kuilen en in de benodigde aanvullingen. Fons Klein, sectorspecialist rundvee, geeft een analyse van de kuilen en blikt vooruit.



Fons Klein zeef de mest, om te zien het rantsoen verteerd wordt.

"Dit jaar is uitzonderlijk met natte graskuilen waarin veel suikers zitten", steekt Klein van wal. "Dat is supersnel ruwvoer, zo zie je het bijna nooit." In het voorjaar is er veel minder gras van het land afgekomen, dan gebruikelijk. Veel veehouders hebben de eerste snede vroeg gemaaid in verband met de kans op verdroging. Hij onderscheidt drie typen kuilen: de eerste is gemaaid tot 1 mei. Vervolgens een groep kuilen die gemaaid is van 1 mei tot 15 en de laatste van 15 mei tot 1 juni. "Er zijn inhoudelijk nogal wat verschillen, maar vooral de eerste groep, tot 1 mei, is erg pittig. (zie voor de inhoud ook de tabel red.)."

OMGEKEERDE WERELD

Maar toen kwam de tweede snede. "Dat leek wel de omgekeerde wereld. Veel houtiger en grover. Er zit minder eiwit in en de verteerbaarheid ligt een stuk lager. Bovendien was er een massale opbrengst. Daarmee passen de eerste en tweede snede eigenlijk heel mooi op elkaar. Waar de eerste kuilen bijna krachtvoer zijn, werkt dat heel goed samen met de tweede snede, die er wat meer structuur in kan aanbrengen." Hoe gaat dat melken? "De 1e snede-kuilen zullen zeker erg smakelijk voor de koeien zijn. De 2e snede-kuilen daarentegen laten een zeer wisselend beeld zien: van smakelijk tot muf. De valkuil is dan ook dat de ds-opname erg wisselend is, zeker ook daar waar koeien kunnen selecteren. Het is

zaak om een goede analyse erop los te laten met de vernieuwde voorspellingsmodule in Newton. De voorspellingmodule geeft inzicht in het te verwachten resultaat qua melkproductie, gehalten en voersaldo. Dit resulteert in een goed onderbouwd voorstel waarbij we nauw kunnen aansluiten bij de technische en economische doelen van de veehouder."

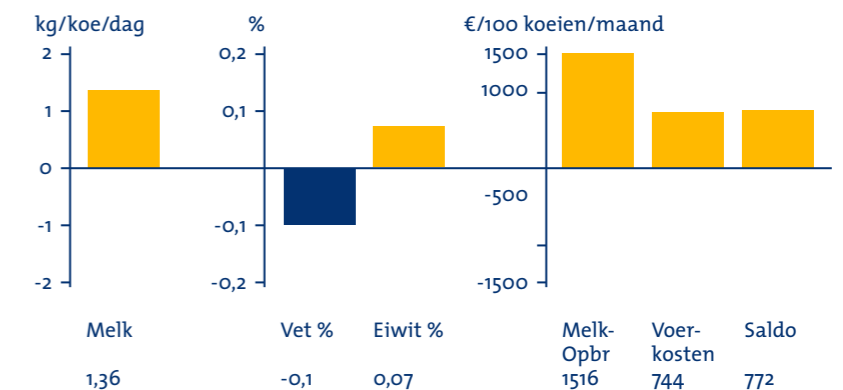
AANDACHTSPUNT

Klein ziet een groot aandachtspunt voor komend jaar: broei. "De meeste kuilen zijn erg broeigevoelig door hun hoge suikers en ds. Dat weten we vooral ook uit de analyses. Het uitkuilen vraagt goed management, er moet zo min mogelijk lucht bij komen en ook regenwater kan de boel aansteken omdat er in de meeste kuilen te weinig azijnzuur is gevormd. Broei is komend jaar een punt van aandacht. Daar waar met juiste inkuilmiddelen is gewerkt, zien we een goed azijnzuurgehalte. Deze kuilen zijn nauwelijks broeigevoelig. Maar graskuilen die er op papier goed uitzien, kunnen qua smakelijkheid tegenvallen. Daarom is het van belang het rantsoen goed te berekenen en samen te stellen, maar vooral ook te kijken hoe de koeien ermee omgaan: vreten ze het berekende rantsoen. Er moet niet te snel krachtvoer bij of bijproducten die er helemaal niet bij passen."

Op www.melkvee.hendrixutd.nl/graskuilen ziet u de kwaliteit van de graskuilen, met daarbij het verwachte effect op melk en melksamenstelling.

NEWTON VOORSPELBAAR RESULTAAT

De Newton voorspellingsmodule geeft de veehouder een analyse van het totaalplaatje van het rantsoen. De module berekent het voorspelde effect op kg melk/koe/dag, de gehalteverandering in de tank, en het verschil in saldo/100 mk per maand. Verschillen in het rantsoen kunnen zo op waarde gezet worden, maar ook laten zien of inzetten van droge of natte bijproducten interessant kan zijn. Als voorbeeld is hier het effect van MaximaBiks Super beoordeeld in een rantsoen waar OptimaBiks Top wordt gevoerd. Voor dat rantsoen een interessante keuze dus!





KENGETAL VAN DE TOEKOMST: RANTSOENEFFICIËNTIE

HOGERE RANTSOENEFFICIËNTIE LIGT BINNEN HANDBEREIK

De rantsoenefficiëntie bij Hendrix UTD klanten is de laatste tien jaar gemiddeld met maar liefst 0,2 gestegen. Dit levert een bedrijf van 100 melkkoeien met 8500 kg melk gemiddeld 13.000 euro op. Dat is goed nieuws, maar er zit nog steeds verbetering in voor melkveehouders. “Boeren die niet werken aan een hogere rantsoenefficiëntie laten kansen liggen op hun bedrijf en dat is jammer”, constateert Robert Meijer, Innovatiemanager Hendrix UTD.

Naar de toekomst toe staat het thema duurzaam produceren centraal in de veehouderij. “In de praktijk betekent dit nog efficiënter met dieren en voer omgaan. Hierdoor zullen de kengetallen Levensproductie en Rantsoenefficiëntie nog meer aan belang toenemen”, zegt Meijer.

Rantsoenefficiëntie is dus een waardevol kengetal dat iets zegt over de technische en bedrijfseconomische prestaties van het bedrijf. De verbetering in Rantsoenefficiëntie van de afgelopen jaren heeft te maken met een aantal zaken die geoptimaliseerd zijn. Dat zijn de koe, het management van de boer, het ruwvoer en het advies. Wat betreft de koe, daarbij gaat het om genetische aanleg waarmee de dieren steeds beter in staat zijn om efficiënt en veel melk te produceren. En doordat koeien een steeds hoger productieniveau halen, zal ook de rantsoenefficiëntie toenemen. Immers een koe met een hogere melkproductie heeft relatief minder onderhoudsvoer per liter melk nodig.

MANAGEMENTVERBETERINGEN

Waar een melkveehouder zelf mee aan de slag kan, zijn bijvoorbeeld bepaalde managementmaatregelen. Invloedsfactoren waarmee rantsoenefficiëntie te sturen is, zijn bijvoorbeeld ruwvoerkwaliteit, vruchtbaarheid en koecomfort. “Op gebied van ruwvoerteelt en ruwvoermanagement is er de laatste jaren al veel verbeterd. De kwaliteit is toegenomen en dat heeft niet alleen met betere en andere rassen te maken. Dat ligt ook aan de toegenomen aandacht voor dit onderwerp bij de veehouder. Daarnaast zijn met een goede vruchtbaarheid en een kortere tussenkalftijd de komende jaren nog flinke stappen te zetten”, geeft Meijer aan. “Een kortere tussenkalftijd resulteert niet alleen in een hogere dagproductie maar ook de rantsoenefficiëntie zal daardoor toenemen.



Maar ook een optimaal koecomfort en een goede gezondheid van de veestapel is van belang voor een hoge rantsoenefficiëntie.”

NAUWKEURIGERE RANTSOENEN

Wat betreft advies, is er steeds meer mogelijk. Doordat Hendrix UTD met Newton een betere inschatting maakt van de afbraaksnelheid van ruwvoer kan een nauwkeurigere berekening

gemaakt worden van de rantsoenen. Hiermee is het mogelijk om gericht te sturen en kunnen de rantsoenen ook verder aangescherpt worden aan de doelstellingen van de veehouder. “Het blijft de uitdaging en de kunst om de verbeterde ruwvoerkwaliteit optimaal te benutten in de praktijk, maar met Newton en kengetallen als Rantsoenefficiëntie zijn we daartoe prima in staat”, besluit Meijer.

“ZO EFFICIËNT MOGELIJK VOEREN EN OMGAAN MET MINERALEN.”

Esther Weernink heeft afgelopen winter voor AcconAVM een aantal studiebijeenkomsten begeleid met het centrale thema ‘de nieuwe beperkingen’. Met deze bijeenkomsten wilde het advies- en accountantskantoor voorsorteren op allerlei (wettelijke) maatregelen en veranderingen die eraan zitten te komen na 2015. “Veehouders kunnen nu alvast ervaring opdoen en voor zichzelf referentiejaren opbouwen. Daardoor zijn ze beter voorbereid op de situatie na 2015. Toekomstgerichte boeren willen zo efficiënt mogelijk voeren en zo optimaal mogelijk omgaan met mineralen als stikstof en fosfaat. Ook door de alomst stijgende prijzen voor voer, wil je toch dat dit efficiënt omgezet wordt naar zoveel mogelijk liters melk. Door middel van het werken met een kengetal als rantsoenefficiëntie kunnen melkveehouders daar nu mee aan de slag, en dus nu ook al een financieel voordeel behalen.”

het verschil

Bewijs schept vertrouwen

Als Sectorspecialist komt Gerrit Meulenaar vooral in Noord-Nederland. Rondom de introductie van TransitieBiks Ca-Binder was hij betrokken bij het begeleiden van bedrijven in de pilot. Een mooi project noemt Gerrit het.

“We hebben door de pilot heel goed kunnen zien dat het product in de praktijk goed werkt. Dat bewijs schept vertrouwen. Juist ook bij de betrokken veehouders.” De veehouders waar hij mee werkte hadden veel last van melkziekte, maar vanwege hun bedrijfsvoering weinig tot geen mogelijkheden om dit goed aan te pakken. “Alle middelen waren eigenlijk lapmiddelen. Ruwvoer was een beperking. Het is altijd een intensief bedrijf geweest waar de droge koeien gras kregen van de vierde of vijfde snede. Eigenlijk hetzelfde ruwvoer als voor het jongvee. Het eiwit- en kalirijke gras gaat naar de koeien die aan de melk staan. We konden onvoldoende sturen met het ruwvoer wat voorhanden was. Door het rantsoen te optimaliseren met TransitieBiks Ca-Binder hebben we echter de melkziekte tot een minimum weten te reduceren. De veehouders hebben daardoor afgelopen winter heel makkelijk gemolken. De koeien startten heel goed op en ook zag je verbetering in de vruchtbaarheid. Doordat er minder problemen waren met melkziekte konden ze ook meer focussen op andere zaken die belangrijk zijn. De gezondheid is echt met stappen vooruit gegaan. Juist door deze goede resultaten, heb je eigenlijk een heel makkelijk verhaal. Je hoeft het amper uit te leggen want je maakt het verschil in de praktijk. En dat bewijs dat schept enorm veel vertrouwen. Zo bouwen we samen aan een voorspelbaar resultaat.”

Gerrit Meulenaar,
Sectorspecialist
rundvee



BEREKEN UW RANTSOENEFFICIËNTIE?

Rantsoenefficiëntie geeft weer hoeveel melk uw koeien produceren uit één kilogram droge stof. Hoe meer melk uit één kilo droge stof, hoe hoger de rantsoenefficiëntie. In de praktijk varieert dit kengetal van 1,1 tot 1,7. Koeien die het voer beter benutten, produceren efficiënter en leveren u daardoor meer geld op. Uw rantsoenefficiëntie én voerwinst berekent u nu eenvoudig op www.melkvee.hendrixutd.nl/rantsoenefficiëntie. U ziet daar ook gelijk wat een hogere rantsoenefficiëntie u oplevert.

NIEUW TEAM VITA-OPFOKSPECIALISTEN STARTEN VITA-ACTIE

Het nieuwe team Vita-opfokspecialisten dat afgelopen zomer vorm kreeg, heeft in het najaar gelijk zijn eerste actie op poten gezet. In deze actie kunnen veehouders hun jongveeopfok onder de loep nemen. Want door goede biestvoorziening kan er nog flink wat verbeteren op de bedrijven.

Uit cijfers van de Gezondheidsdienst voor Dieren (GD) blijkt dat kalversterfte in het eerste jaar groter is dan 8 procent. Een van de grootste oorzaken hiervan is een onvoldoende biestvoorziening. Kalveren worden geboren zonder weerstand. Het net geboren dier moet die weerstand halen uit de biest. Daarom is het heel belangrijk om het jonge dier in de eerste 12 uur, 4 liter biest te voeren. De actie van het team Vita-opfokspecialisten bestaat uit een Vita Check op het bedrijf. En bij afname van het Vita-jongvee startpakket ontvangt de veehouder een gratis biestfles. Daarop is een sticker geplakt met de aanbevolen hoeveelheid, zodat de veehouder deze informatie altijd bij de hand heeft.

Informeel bij uw bedrijfsadviseur of naar het jongvee startpakket en maak samen een plan van aanpak om de kalversterfte ook op uw bedrijf te verlagen. Ook op de website www.melkvee.hendrixutd.nl kunt u de Vita-aanpak voor uw bedrijf aanvragen.

TEAM VOORSTELLEN

Noord: Johannes Jongmsma.

“Naast Vita-opfokspecialist ben ik bedrijfsadviseur bij Agro de Horne. De grootste uitdaging in mijn vak vind ik mijn kennis en kunde optimaal inzetten. Onze aanpak gaat verder dan alleen de eerste maanden van de opfok en start eigenlijk al daarvoor



bij de droogstand. Want juist daar wordt de basis gelegd voor een goede biestvoorziening. En dat is waar het kalf mee start. Daarnaast is de kalveropfok pas succesvol als een goed ontwikkelde vaars zelf voor het eerst gaat kalven. In onze aanpak optimaliseren we dus dit hele proces.”

Midden: Maurice Severt.

“Ik ben getrouwd met Herma en vader van Teun, wij wonen in de mooie stad Deventer. Al ruim 12 jaar ben ik werkzaam als Rundvee Specialist voor klanten van Hendrix UTD. Met de medewerkers en dealers van het Hendrix UTD doe ik elke dag mijn best, om voor en samen met mijn klanten goede bedrijfsresultaten te realiseren. Een goede jongvee opfok is hierbij van groot belang. Om van ruwvoer en Biks melk te maken heb je beste koeien nodig! Het is voor mij een uitdaging om onze Vita jongvee aanpak verder te ontwikkelen en de jongvee opfok op uw melkveebedrijf te laten slagen!”



Johannes Jongmsma, Maurice Severt en Kristel Vanhommerig-Dullens vormen het nieuwe team Vita-opfokspecialisten



Zuid: Kristel Vanhommerig - Dullens.

“Met veel passie en plezier werk ik bij Hendrix UTD als Bedrijfsadviseur en Vita-opfokspecialist. Zelf ben ik ook melkveehouder en wil graag het maximale voor de klant eruit halen. Immers jongvee-opfok is een veelzijdig vak. Veevoeding speelt een

belangrijke rol bij een gezonde jongvee-opfok, maar ook huisvesting, klimaat & management. Ik ben pas tevreden als de doelstellingen van de veehoud(st)er in de praktijk gerealiseerd zijn. En dat is mogelijk met de Vita-aanpak. Of er nu wel of geen kalverdrinkautomaat staat en of

er nu wel of geen mechanische ventilatie wordt toegepast. Uw bedrijfssituatie is vast en zeker uniek en bijzonder, dus door het leveren van maatwerk wordt uw jongvee-opfok (financieel) gezonder.”

NIEUW MAÏSRAS ZET NIEUWE NORM IN OPBRENGST

Het najaar is traditioneel de tijd om antwoord te vinden op enkele vragen: ‘Wat te doen met mijn gewaskeuze voor het volgende jaar?’ en ‘Welk maïsras(sen) passen het best in mijn rantsoen?’. De combinatie van een hoge productie-index en een hoge ds opbrengst is daarbij het meest wenselijk. Immers: het goed benutten van de grond door een hoge opbrengst per ha is cruciaal voor lage ruwvoerkosten per ha en uiteindelijk lage voerkosten.

Het nieuwe maïsras SY Multitop combineert een goede productie-index voor verreweg de meeste rantsoenen met een enorme opbrengst. Daarmee zet dit ras een nieuwe norm in opbrengst en kwaliteit. SY Multitop is ongeveer het vroegste



ras in de middenvroeg groep en kan dus op de meeste plekken verbouwd worden. Hendrix UTD heeft een flinke hoeveelheid van dit ras gereserveerd. Wees er op tijd bij en vraag ernaar bij uw Hendrix UTD-adviseur. Meer informatie over SY Multitop is te vinden op www.melkvee.hendrixutd.nl/symultitop

EDWIN BROEDERS OVER FOSFAATEFFICIËNTIE: “OP VEEL BEDRIJVEN VALT ER NOG TE WINNEN”

Veehouders die efficiënter met fosfaat om willen gaan, kunnen het beste hun totale rantsoen onder handen nemen. Het lijkt een open deur, maar in de praktijk wordt er heel vaak alleen naar producten gekeken. “Vanuit het resultaat moet je veel meer naar de totale rantsoenen kijken en niet alleen naar de input,” adviseert Henk Vintcent.

Als er alleen naar het product en dus de input gekeken wordt, verlaag je daar wel de fosfaataanvoer mee, bijvoorbeeld door het voeren van BEX-voeders, maar het zegt nog niet of je dieren ook efficiënt met dit voer omgaat. Juist daarom is het zo belangrijk om te kijken naar het totale rantsoen. Een rantsoen moet immers ook melken en is het niet de bedoeling dat aantal liters terugloopt om wat voor reden dan ook.

JUISTE BALANS VINDEN

“Het is de kunst een goede balans te vinden tussen de juiste input en output. De optimale melkproductie wordt gerealiseerd als het rantsoen kloppend berekend wordt met Newton. Daarmee krijg je niet alleen een laag fosfaat, maar optimaliseer je ook de rantsoenefficiëntie. Want het staat als een paal boven water dat op het moment dat je met het bestaande rantsoen een betere rantsoenefficiëntie realiseert, je ook met je fosfaat gunstiger uitkomt. Een win-win situatie”, zegt Henk. “Door een rantsoen met Newton helemaal door te rekenen, schatten we beter in wat er in de bepaalde voeders zit. Door die goede ruwvoerbepaling is het dus ook mogelijk om nauwkeuriger te bepalen wat kan helpen om tot een zo gunstig mogelijk rantsoen te

komen als het gaat om fosfaatbenutting. En dat is meer dan alleen maar kijken naar de productkeuze!”

FOSFAATREDUCTIE 20 %

Edwin Broeders, bedrijfsadviseur melkveehouderij volgt heel wat klanten in de praktijk. “Bij ruim 25 klanten realiseren we een besparing van ongeveer 20% met betrekking tot fosfaatreductie ten opzichte van de forfaitaire excretie. Dat deden we door bij het samenstellen van de rantsoenen rekening te houden met de fosfaatgehalten in het te kiezen krachtvoer en de eventuele bijproducten. Hierbij maak ik dan zoveel mogelijk een keuze voor voeders die in verhouding tot VEM en ruw eiwit een laag fosfor gehalte hebben. Dat doe ik door te rekenen met Newton. Want Newton geeft een goed beeld van het

fosforaanbod in verhouding tot de behoefte. P-Netto. Dat gaat als volgt in zijn werk: P-netto geeft exact weer hoeveel fosfor een koe daadwerkelijk opneemt. Het zegt dus veel meer dan het fosforaanbod alleen. Ik denk dat er op veel bedrijven nog wat te winnen valt met betrekking tot het gebruik van minder fosfaat. Een fosfaatvriendelijk rantsoenen is vrij eenvoudig te maken wanneer gebruik wordt gemaakt van de juiste hulpmiddelen (Newton en onze BEX-voeders) en te sturen op rantsoenefficiëntie. En een fosfaatvriendelijk rantsoen is ook zeker niet per definitie duurder dan een gangbaar rantsoen.”

HITTESTRESSACTIE AFGESLOTEN MET UITREIKEN IPHONE



Hendrix UTD dealer Rick Westerlaken reikt de iPhone uit aan de gebroeders Van Stralen.

De gebroeders Van Stralen uit Alphen aan de Rijn zijn de gelukkige winnaar van de iPhone. Deze werd uitgereikt aan één van de 1200 deelnemers aan de Hittestressactie die Hendrix UTD afgelopen zomer heeft gehouden. "Die Hittestressactie was een hartstikke leuke actie", zegt Andre. "Wij houden het weer zelf ook goed in de gaten. Ondanks dat het deze zomer redelijk meeviel, hebben de ventilatoren wel bijna de hele zomer gedraaid." Ook Marcel Houdijk, Verkoop leider Rundvee, spreekt van een succesvolle actie. "Ondanks de historisch natte zomer zijn bij veel melkveehouders de nut en noodzaak van bepaalde maatregelen bij warmte in combinatie met vocht onder de aandacht gebracht. Daar doen ze altijd hun voordeel mee. En daar ging het ons om." Van Stralen melkt zo'n 120 koeien. Ze hebben een rollend jaargemiddeld van 10.324 met een vet- en eiwitpercentage van respectievelijk 4,16 en 3,5. Naast de melkveehouderij hebben de twee broers een agrarisch loonbedrijf en akkerbouw.

HENDRIX UTD MAAKT HET VERSCHIL IN FOSFAATEFFICIËNTIE

Tien miljoen kg fosfaatreductie per 2012. Zo hoog ligt de lat voor de rundveehouderij. Melkveehouders die hiermee aan de slag willen, zijn bij Hendrix UTD aan het goede adres.

Met de kengetallen levensproductie en rantsoenefficiëntie streeft Hendrix UTD altijd naar het efficiënt omgaan met koeien, voer en mineralen. Zo ook met fosfaat.

Kijk op www.hendrixutd.nl/ fosfaatefficiëntie hoe Hendrix UTD helpt de fosfaatreductie te realiseren.

VERHOOG UW EIWITPERCENTAGE MET PROTIBOOST

Melkveehouders die hun rantsoen-aanpak richten op de verhoging van eiwit- en vetpercentage, hebben aan ProtiBoost een goede ondersteuning. In combinatie met het Newton-rantsoenadvies is met dit unieke product een verhoging van het eiwitpercentage met minimaal 0,1% mogelijk.

ProtiBoost stimuleert het eiwitpercentage door een efficiëntere omzetting van voereiwit naar melkeiwit. Dat resulteert in de verhoging van het melkeiwitpercentage (en vetpercentage) met 0,1% bij gelijkblijvend tot



een lichte daling van de melkproductie. Wilt u meer weten over dit product? Vraag ernaar bij uw Hendrix UTD-bedrijfsadviseur.

COLOFON Melkvee Totaal Management is een uitgave van Hendrix UTD. Voor meer informatie kunt u terecht bij de regionale Hendrix UTD dealer of bij Hendrix UTD, telefoon 0800-RUNDVEE (0800-7863833) - e-mail hendrixutd@nutreco.com - www.hendrixutd.nl.

Overname van de artikelen is mogelijk na toestemming van de redactie en met bronvermelding.